

ATGAACTGTAAAAAATTCTTATAACAACACTACATTGGTATCACTAACAATTCTTTTACCT 60
 M N C K K I L I T T T L V S L T I L L P
 GGCATATCTTTCTCCAAACCAATACATGAAAACAATACTACAGGAACTTTTACATTATT 120
 G I S F S K P I H E N N T T G N F Y I I
 GGAAATATGTACCAAGTATTTTACATTTTGGGAACTTTTTCAGCTAAAGAAGAAAAAAC 180
 G K Y V P S I S H F G N F S A K E E K N
 ACAACAACCTGGAATTTTTGGATTAAAAGAATCATGGACTGGTGGTATCATCCTTGATAAA 240
 T T T G I F G L K E S W T G G I I L D K
 GAACATGCAGCTTTTAATATCCCAAATTATTCATTTAAATATGAAAATAATCCATTTTTA 300
 E H A A F N I P N Y S F K Y E N N P F L
 GGATTTGCAGGGGTAATTGGCTATTCAATAGGTAGTCCAAGAATAGAATTTGAAGTATCA 360
 G F A G V I G Y S I G S P R I E F E V S
 TACGAGACATTCGATGTACAAAATCCAGGAGATAAGTTTAAACAATGATGCACATAAGTAT 420
 Y E T F D V Q N P G D K F N N D A H K Y
 TGTGCTTTATCCAATGATTCCAGTAAAACAATGAAAAGTGGTAAATTCGTTTTTCTCAAA 480
 C A L S N D S S K T M K S G K F V F L K
 AATGAAGGATTAAGTGACATATCACTCATGTAAATGTATGTTATGATATAATAAACAAA 540
 N E G L S D I S L M L N V C Y D I I N K
 AGAATGCCTTTTTTACCTTACATATGTGCAGGCATTGGTACTGACTTAATATTCATGTTT 600
 R M P F S P Y I C A G I G T D L I F M F
 GACGCTATAAACCATAAAGCTGCTTATCAAGGAAAATTAGGTTTTTAATTATCCAATAAGC 660
 D A I N H K A A Y Q G K L G F N Y P I S
 CCAGAAGCTAACATTTCTATGGGTGTGCACTTTCACAAAGTAACAAACAACGAGTTTAGA 720
 P E A N I S M G V H F H K V T N N E F R
 GTTCCTGTTCTATTAACTGCTGGAGGACTCGCTCCAGATAATCTATTTGCAATAGTAAAG 780
 V P V L L T A G G L A P D N L F A I V K
 TTGAGTATATGTCATTTTGGGTTAGAATTTGGGTACAGGGTCAGTTTT (SEQ ID No. 43) 828
 L S I C H F G L E F G Y R V S F (SEQ ID NO. 44)

Fig. 15

ATGAATTACAAAAGATTTGTTGTAGGTGTTACGCTGAGTACATTTGTTTTTTTCTTATCT 60
 M N Y K R F V V G V T L S T F V F F L S

GATGGTGCTTTTTCTGATGCAAATTTTTCTGAAGGGAGGAGAGGACTTTATATAGGTAGT 120
 D G A F S D A N F S E G R R G L Y I G S

CAGTATAAAGTTGGTATTCCCAATTTTAGTAATTTTTTCAGCTGAAGAAACAATTCCTGGT 180
 Q Y K V G I P N F S N F S A E E T I P G

ATTACAAAAAAGATTTTTGCGTTAGGTCTTGATAAGTCTGAGATAAATACTCACAGCAAT 240
 I T K K I F A L G L D K S E I N T H S N

TTTACACGATCATATGACCCTACTTATGCAAGCAGTTTTGCAGGGTTTAGTGGTATCATT 300
 F T R S Y D P T Y A S S F A G F S G I I

GGATATTATGTTAATGACTTTAGGGTAGAATTTGAAGGTTCTTATGAGAATTTTGAACCT 360
 G Y Y V N D F R V E F E G S Y E N F E P

GAAAGACAATGGTACCCTGAGAATAGCCAAAGCTACAAATTTTTTGCTTTGTCTCGAAAT 420
 E R Q W Y P E N S Q S Y K F F A L S R N

GCTACAAATAGTGATAATAAGTTTATAGTACTAGAGAATAACGGCGTTGTTGACAAGTCT 480
 A T N S D N K F I V L E N N G V V D K S

CTTAATGTAAATGTTTGTATGATATTGCTAGTGGTAGTATTCCTTTAGCACCTTATATG 540
 L N V N V C Y D I A S G S I P L A P Y M

TGTGCTGGTGTGTTGGTGCAGATTATATAAAGTTTTTAGGTATATCATTGCCTAAGTTTTCT 600
 C A G V G A D Y I K F L G I S L P K F S

TATCAAGTTAAGTTTGGTGTCAACTACCCTCTAAATGTTAATACTATGTTGTTTGGTGGG 660
 Y Q V K F G V N Y P L N V N T M L F G G

GGTTATTACCATAAGGTTGTAGGTGATAGGCATGAGAGAGTAGAAATAGCTTACCATCCT 720
 G Y Y H K V V G D R H E R V E I A Y H P

ACTGCATTATCTGACGTTCCTAGAACTACTTCAGCTTCTGCTACTTTAAATACTGATTAT 780
 T A L S D V P R T T S A S A T L N T D Y

TTTGGTTGGGAGATTGGATTTAGATTTGCGCTA (SEQ ID No. 45) 813
 F G W E I G F R F A L (SEQ ID No. 46)

Fig. 16